# Pesquisa de Média e Dispersão dos Preços de Corridas de Uber

Análise de preços de 30 corridas de Uber, dados utilizados na primeira entrega, com o intuito de identificar média, dispersão dos dados e entender o comportamento dos valores. Além disso, visualizar os dados por meio de gráfico para facilitar a interpretação.

# Cálculos Estatísticos

## Média aritmética

(10,71+11,91+11,20+…+20,20)/30 = 633,02/30 ≈21,10

## Desvio padrão amostral

S ≈ 15,03

## Coeficiente de variação

(15,03/21,10) \* 100 ≈ 71,23

## Interpretação

Um CV de 71,23% indica alta variabilidade dos preços em relação à média. Isso significa que os preços das corridas de Uber são bem diferentes entre si, com algumas muito mais caras que outras (como é visível com os valores acima de R$ 60,00).

